MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Central de Alarme

V2/V2D

Índice

Central de Alarme

V2/V2D

1.Apresentação

Parabéns, você acaba de adquirir um equipamento moderno que foi desenvolvido especialmente para a proteção do seu patrimônio. Com tecnologia de última geração, a central de alarme V2 e suas características exclusivas proporcionam uma instalação prática e eficiente.

2.Caracterísitcas Técnica

Central de Alarme de um (1) setor com fio e um (1) setor sem fio identificado.

* Setor com fio configurável como instantâneo (default), inteligente e temporizado;
* Arme e desarme por controle remoto particionável;
* Pânico audível ou silencioso com controle exclusivo;
* Monitoramento de bateria do sistema (*);
* Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio Compatec;
* Leds para identificação de operação e status de falhas do sistema;
* Fonte flutuante com carregador de bateria;
*128 controles divididos entre arme total e parcial;
*16 rádio-sensores identificados;
* Frequência de recepção 433,92 MHz;
* Alcance aproximado de 30 metros;
* Alimentação de rede elétrica de 110 ou 220Vca;
* Saída auxiliar de 13,8Vcc - 200mA;
* Saída DSP 12Vcc - 10mA protegida;
* Saída LED 12 Vcc - 10mA protegida;
* Saída SIRENE 13,8Vcc (4 disparos de 4 minutos);
* Entrada botoeira para arme e desarme por pulso negativo (-);
* Recomendado o uso de bateria 12V - 7Ah (não acompanha o produto).

(*) A Central V2 derruba a tensão quando desarmada a cada 6 horas para verificar a presença e condições da bateria do sistema.

3. Conhecendo a sua Central

Ligação

4. Programação

4.1 Cadastro de Controle para Arme/Desarme Total

1- Mantenha o jumper "Particionamento" fechado;
2- Pressione e solte a tecla CH2 (presente na placa da central);
3- Todos os leds ligam;
4- Pressione a tecla desejada do controle;
5- O led "STATUS" pisca rápido confirmando o cadastro.

OBS: Se o led de "STATUS" desligar sem piscar, o controle pressionado já existe na memória da central. Para sair de programação sem cadastro, pressione novamente a tecla ou aguarde 30 segundos.

4.2 Cadastro de Controle para Arme/Desarme da Zona com fio

1- Abra o jumper "Particionamento";
2- Pressione e solte a tecla CH2 (presente na placa da central);
3- Liga o led de "STATUS" e o led da zona "COM FIO";
4- Pressione a tecla desejada do controle;
5- O led de "STATUS" pisca rápido confirmando o cadastro;
6- Ao finalizar o cadastro dos controles de arme parcial, feche o jumper "Particionamento".

OBS: Se o led de "STATUS" desligar sem piscar, o controle pressionado já existe na memória da central. Para sair de programação sem cadastro, pressione novamente a tecla ou aguarde 30 segundos.

4.3 Cadastro de Controle para Arme/Desarme da Zona sem fio

1- Abra o jumper "Particionamento";
2- Pressione e solte a tecla CH1 (presente na placa da central);
3- Liga o led de "STATUS" e o led da zona "SEM FIO";
4- Pressione a tecla desejada do controle;
5- O led de "STATUS" pisca rápido confirmando o cadastro;
6- Ao finalizar o cadastro dos controles de arme parcial, feche o jumper "Particionamento".

OBS: Se o led de "STATUS" desligar sem piscar, o controle pressionado já existe na memória da central.

4.4 Cadastro de Controle para modo Pânico

1- Mantenha o jumper “Particionamento” fechado;
2- Pressione e solte a tecla CH2 (presente na placa da central);
3- Todos os leds ligam;
4- Pressione e solte a tecla CH1 (presente na placa da central);
5- Liga somente o Led de “STATUS” ;
6- Pressione a tecla do controle remoto correspondente ao Pânico;
7- O led de “STATUS” pisca rápido confirmando o cadastro.

Obs: Se o led de “STATUS” desligar sem piscar, o controle pressionado já existe na memória da central.

4.5 Exclusão de todos os Controles

1- Mantenha o jumper “Particionamento” fechado;
2- Pressione e mantenha pressionado a tecla CH2;
3- Todos os leds ligam;
4- Após 8 segundos o led de “STATUS” apaga, confirmando a exclusão de todos os controles.

Obs: este processo apaga os controles de arme total, parcial e pânico.

4.6 Cadastro de Sensor sem fio

1- Mantenha o jumper “Particionamento” fechado;
2- Pressione e solte a tecla CH1 (presente na placa da central);
3- O led de zona “SEM FIO” liga;
4- Pressione a tecla presente no sensor ou execute uma transmissão do sensor;
5- O led de zona “SEM FIO” pisca rápido confirmando o cadastro.

OBS: Se o led de “STATUS” desligar sem piscar, o sensor pressionado já existe na memória da central.

Importante: A central permite o cadastro de até 16 rádio-sensores, que são armazenados em ordem crescente e identificado seu disparo por número de piscadas no led da zona sem fio.

4.7 Exclusão de Sensor sem fio

1- Mantenha o jumper “Particionamento” fechado;
2- Pressione e mantenha pressionado a tecla CH1 (presente na placa da central);
3- O led de zona “SEM FIO” liga;
4- Após 8 segundos o led de zona “SEM FIO” apaga, confirmando a exclusão de todos os controles.

4.8 Uso de Rádio Sensor RSHT8 Compatec

A central V2 reconhece automaticamente se o sensor sem fio trata-se de sensor somente abertura ou abertura e fechamento.

Ao cadastrar, a central assume como somente abertura. Se receber um código de fechamento a mesma inverte a condição e passa a identificar o sensor como abre/fecha.

Para reverter, basta selecionar o jumper no sensor e gerar 4 aberturas consecutivas no setor.

4.9 Zona Inteligente

Recurso disponível apenas para a zona com fio. Com o jumper Zn Inteligente aberto habilita a função de duplo disparo ou zona aberta por mais de 5 segundos.

Com o jumper fechado o recurso esta desabilitado tornando a zona com fio imediata.

4.10 Zona Temporizada

Recurso disponível para as duas zonas. Caso esta opção estiver habilitada a função Zona inteligente será desabilitada. Com o jumper Zn Temporiz. aberto habilita a função de arme temporizado da central, que é utilizado quando há a necessidade de armar a central depois de 30 segundos, tempo para sair da zona monitorada, assim como, ao violar um setor a central contará um tempo de 30 segundos antes do disparo.

4.11 BIP Sirene

Com o jumper Bip Sirene Aberto a central deixará de avisar o arme e desarme através de bips, informando arme apenas pelos leds dos setores, porém haverá bips quando houver erros e disparo normal.

4.12 Pânico Silencioso

Com o jumper Pânico Aberto a central deixará de disparar a sirene quando o pânico por controle for acionado, apenas ligando a saída DSP.

Com o jumper Pânico Fechado a central irá disparar sirene e DSP quando o pânico por controle for acionado.

4.13 LED Monitoramento

Com o jumper Led Monitoramento aberto a central informará somente para o LED STATUS e saída LED quando a central estiver armada ou desarmada.

Com o jumper Led Monitoramento fechado a central informará disparos e quando estiver armada ou desarmada, no disparo.

4.14 Entrada Botoeira (BOT)

Esta entrada é utilizada para somente arme ou desarme total da central.

Enviando um sinal negativo para a mesma a central irá armar ou desarmar depende da condição anterior.

LED Status

LIGADO	CENTRAL ARMADA
DESLIGADO	CENTRAL DESARMADA
PISCANDO RÁPIDO	DISPARO
PISCANDO LENTO *	BATERIA BAIXA DO SISTEMA

* Para de piscar com a presença de bateria OK, após o próximo ARME/DESARME.

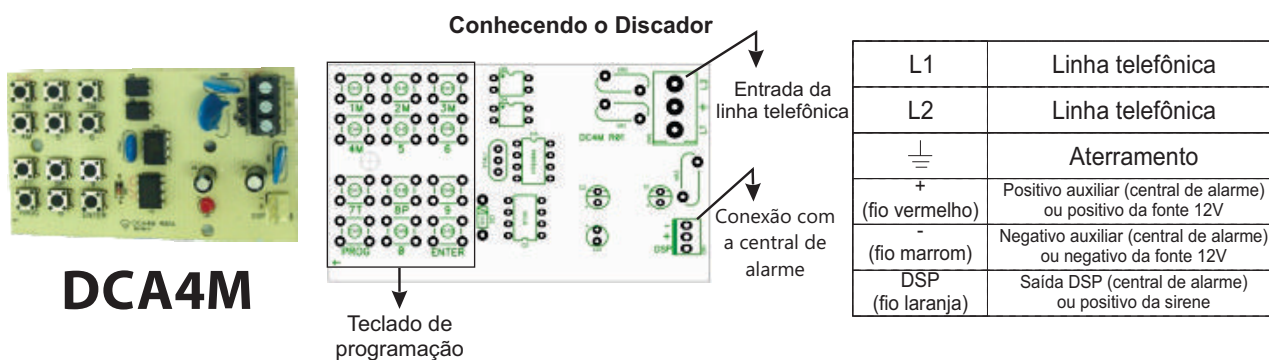
LED Com fio

LIGADO	SETOR FECHADO
DESLIGADO	SETOR DESATIVADO
PISCANDO RÁPIDO	VIOLA O DO SETOR
PISCANDO LENTO	SETOR ABERTO

LED Sem fio

LIGADO	SETOR FECHADO
DESLIGADO	SETOR DESATIVADO
PISCANDO	VIOLA O, SETOR ABERTO OU BATERIA BAIXA DO SENSOR

5. Discador Telefônico (central de alarme V2D)

L1	Linha telefônica
L2	Linha telefônica
⏚	Aterramento
+ (fio vermelho)	Positivo auxiliar (central de alarme) ou positivo da fonte 12V
- (fio marrom)	Negativo auxiliar (central de alarme) ou negativo da fonte 12V
DSP (fio laranja)	Saída DSP (central de alarme) ou positivo da sirene

5.1 Programar os números telefônicos

1- Pressione e solte a tecla “PROG”;
2- Pressione e solte a tecla da memória a ser gravada (1, 2, 3 ou 4);
3- Digite o número do telefone desejado (no máximo 16 dígitos);
4- Pressione e solte a tecla “ENTER” para confirmar. (O discador dará 5 piscadas rápidas no led, confirmando a programação).

OBS.: O processo de programação pode ser acompanhado pelo led do painel, sendo que a cada número digitado ele pisca confirmando a seleção.

Exemplo: Para programar o número 4009 4700, na primeira memória digite:

PROG + 1 + 4 0 0 9 4 7 0 0 + ENTER

5.2 Programar Números Telefônicos com PABX

1- Pressione e solte a tecla “PROG”
2- Pressione e solte a tecla da memória a ser gravada (1, 2, 3
3-Digite o número que captura a linha no PABX (geralmente é o número zero);
4- Pressione e solte a tecla “PROG” (para inserir uma pausa de 02 segundos na Discagem);
5- Digite o número do telefone desejado (no máximo 14 dígitos);
6- Pressione e solte a tecla “ENTER” para confirmar;
7- O discador dará 5 piscadas rápidas no led, confirmando a programação.

Exemplo: Para programar o número 4009 4700, na primeira memória, digite:

PROG + 1 + 0 + PROG + 4 0 0 9 4 7 0 0 + ENTER

5.3 Apagar a Memória

1- Pressione e solte a tecla “PROG”;
2- Pressione e solte a tecla da memória a ser apagada (1, 2,3 ou 4);
3- Pressione e solte a tecla “ENTER” para finalizar;.
4-O discador dará 5 piscadas rápidas no led, confirmando a programação.

Exemplo: Como apagar a memória 2:

PROG + 2 + ENTER

5.4 Teste das Memórias

1- Pressione e solte a tecla “PROG”;
2- Pressione e solte a tecla “9”;
3-O discador dará 5 piscadas rápidas no led, confirmando a programação;

OBS.: O discador irá gerar 01 chamada para cada memória.

5.5 Programar TOM ou PULSO

1-Pressione a tecla “PROG”;
2- Pressione a tecla 8 para o discador assumir discagem para pulso ou;
3- Pressione a tecla 7 para o discador assumir discagem por tom;

OBS: Padrão de fábrica é discagem por DTMF (Tom)

Atenção

Ao utilizar o discador pela primeira vez deve-se programar as memórias e, por segurança, apagar as não utilizadas.

TERMOS DE GARANTIA

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação.Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação.A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

Esta garantia não cobre:

Oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios. Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo ou descarga elétrica.

IMPORTANTE: Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

Dados do Instalador

Nome: ____

Endereço: ____

Bairro: __________________ Cidade: ________________U.F. ___

Fone: ________________________Fax: ____________________

e-mail: ____

Dados do Cliente e produto

Nome: ____

Endereço: ____

Bairro: __________________ Cidade: ________________U.F. ___

Fone: ________________________Fax: ____________________

Tipo/Modelo: ____

Número serial: ______________________________________

Número da Nota fiscal: _______________________________

Data da Instalação: __________________________________

RECORTE AQUI

Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

____/____/_____ ______________________________